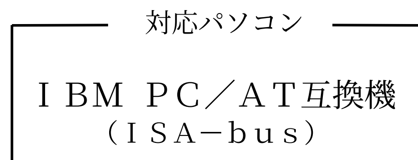
Ｒｅａｌ　Ｓｏｌｕｔｉｏｎ　ｆｏｒ　ＦＡ／ＬＡ



ＡＤ＋ＤＩＯ：ＭＦＵ－５１１ＡＴ
ＤＡ＋ＤＩＯ：ＭＦＵ－５１２ＡＴ
ＡＤ＋ＤＡ＋ＤＩＯ：ＭＦＵ－５１３ＡＴ

取扱い説明書



マイクロサイエンス（株）
〒167-0042 東京都杉並区西荻北２丁目３７番１２号
TEL ０３（３３９６）８３６２ 代表
FAX ０３（３３０１）５５９３
Email： welcome@microscience.co.jp

Jan 01, 2003（第４版）

目　次

本製品の使用・適用についての注意

【１】　本製品はＩＢＭＰＣ／ＡＴ互換機のＩＳＡバス拡張Ｉ／Ｏスロット、またはＩＳＡバス拡張Ｉ／Ｏボックスに装着して使用するものです。

【２】　本製品が組み込まれたシステムの運用対象・方法・場所・環境等によって、故障・誤動作等が生じた場合に起こり得る、身体・生命・財産等に対する損害の回避措置は同システムの設計・制作に別途付加・反映させてください。　本製品自体には前述の機能は無く、したがって当社では本製品が組み込まれたシステムの運用により発生した故障・誤動作・事故に起因する身体・生命・財産等の損害に対する責任は負えません。　これは本製品の故障・誤動作が原因となった場合も含み、理由の如何を問いません。

【３】　本製品付属のソフトウエアは本製品利用の方法を示す例、またオプションの関連ソフトウエアは本製品利用の一般的便宜をはかるものであり、現在未発見のバグ存在の可能性も含めて、運用結果についての責任は一切負えません。
　これらのソフトウエアには自身が組み込まれたシステムに故障・誤動作・事故等が生じた場合に起こり得る身体・生命・財産等に対する損害の回避機能はありません。　御利用の場合は同システムの設計・制作で配慮・付加・反映させてください。

【４】　本製品（付属ソフトウエア含む）、およびオプションの関連ソフトウエアは医用・航空機器用・その他、高信頼性・高安全性を必要とするシステムに使用しないでください。

【５】　本製品付属のソフトウエアについて当社は著作権を保持しますが、第３者の権利を侵害しない限りにおいて、購入者は自身が制作するシステム等に自由に組み込み、販売することもできます。　但し、当社製ソフトウエアのソースコードを含むソフトウエアを第３者に販売・移転するときは当社の文書による事前許可を必要とします。

【６】　当社では本製品の販売・サポート・保証の範囲を日本国内に限っています。

故障・修理・サポート方法について

【１】　納入後１年間は自然故障、および当社製造上の問題に起因したことが明らかな故障製品に対して無償修理を行います。　但し、故障・不具合の原因や無償修理の対象となるか否かは（過去の経験等に照らして）当社側で判定させていただきます。

【２】　落雷等の自然現象、または漏電・過電圧印加・機械的破損・その他、使用者側の責に帰する故障品に対しては実費にて修理をお請けします。

【３】　修理は宅配便によるセンドバックで行います。　なお、運賃は互いに発送する側が負担するものとします。（無償修理の場合も含む／着払い不可。）

【４】　本製品使用上の質問・トラブル対応・故障修理等は入手経路の如何にかかわらず、当社宛に直接御相談・御用命ください。　その際は、客観情報の整理・評価を行うために必ずＦＡＸ等でレポートを御送付ください。（解決速度が格段に上ります。）
　本書末尾の《Ｑ＆Ａフォーム》が便利です。

本製品の構成

本製品は　◆ＭＦＵ－５１１ＡＴ（ ＭＦＵ－５１３ＡＴ ）本体ボード、
◆デジタル入出力プラグ、◆アナログ入力プラグ（ＭＦＵ－５１３ＡＴのみ）
◆サンプルディスク：　取扱説明書ＰＤＦファイル、
ＣおよびＢＡＳＩＣサンプルソース、
ＷＩＮＤＯＷＳ（９ｘ・ＭＥ、ＮＴ）用単純Ｉ／Ｏ
実行ＤＬＬ、
（以下はオプション）
◆回路図、◆印刷された取扱説明書（ＰＤＦファイルは添付のＣＤＲＯＭ内）、

価格表　（２００３年６月）

製品名	価 格	製品の概要
MFU-５１１AT	３４,０００	４チャンネル/１２ビットAD+DＩOボード
MFU-５１３AT（V）	４５,０００	４チャンネル/１２ビットAD+DA（電圧出力）+DＩOボード
MFU-５１３AT（I）	５１,０００	４チャンネル/１２ビットAD+DA（電流出力）+DＩOボード
（以下オプション）		
MFU-５１ｘ**取説セット**	２,０００	印刷された取扱説明書＋回路図
PROSYS-５１ｘK	３４,０００	WINDOWS９５/NTプログラム開発キット、VBサンプル付
DS１５S-１５０	６,５００	アナログ用１.５mケーブル（片方：プラグ／他方：バラ）
AIU-３０４BRD		外付４ｃｈ絶縁センサアンプ（５Bシリーズ）用バックプレーン
DS３７１５E-７５		対AIU-３０４ 接続７５ｃmシールドケーブル

《 取説セット 》　　印刷された取扱説明書＋回路図は有償です。（￥２０００）
が、同一内容の取説ＰＤＦファイルと添付ソフトを格納したＣＤＲＯＭは無償配布しており、また
取説ＰＤＦファイルは当社ホームページから無償ダウンロードすることができます。
＜www.microscience.co.jp＞

【注１】ＤＡは１チャンネル、（電流出力）は４～２０ｍＡ
【注２】ＤＩＯは２ＢＩＴ入力＆２ＢＩＴ出力